



HEXOL LUBE SRL	ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ В соответствии с положением 1272/2008 / ЕС Hexol 2T ECO	Дата: 29.05.2015
		Издание: 1
		Доработка: 1
		Страница: 1 из 10

1. Идентификация смеси и фирмы / предприятия

1.1 Идентификатор продукта:

Hexol 2T ECO

1.2 Соответствующие установленные применения смеси и не рекомендуемые области использования

Соответствующие установленные применения: смешать масло

не рекомендуемые: нет данных

1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности:

SC HEXOL LUBE SRL

Адрес: Comuna. Paleu, ул. Ardealului 1A, Judet Бихор

Телефон / факс: 0259 449203/428299

1.4 Аварийный номер телефона

Телефон: 0259-454216; 0259-449203; с 8 до 16 ч. по рабочим дням.

2. Идентификация опасности

2.1 Классификация смеси

Классификация смеси в соответствии с нормативами 1272/2008 / ЕС

Класс опасности и Категория: Обозначение опасности: Не классифицируется.

Источники опасности:

Символ опасности не требуется.

Опасность для окружающей среды:

Символ опасности не требуется.

Заметка:

Разливы могут образовывать пленку на поверхности воды вызывает нарушенную переноса кислорода.

2.2 Элементы маркировки 1272/2008 / ЕС

Идентификация продукта: Торговое наименование: Hexol 2T ECO

СГС Пиктограмма: не требуется

Сигнальное слово: не требуется

Заявление об опасности: не требуется

Предупредительные заявления:





HEXOL LUBE SRL	ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ В соответствии с положением 1272/2008 / ЕС Hexol 2T ESO	Дата: 29.05.2015
		Издание: 1
		Доработка: 1
		Страница: 2 из 10

P273 Не допускать попадания в окружающую среду.

P501 Удалить содержимое / контейнер в соответствии с национальными правилами.

Прочие обязательства по маркировке:

Тактильные предупреждения об опасности:

Не требуется.

Транспортная классификация: смотри раздел 14

2.3 Другие опасности: Данные отсутствуют

3. Состав / информация о компонентах смеси

3.2

Химическое описание: Смесь очищенных минеральных базовых масел, содержащих добавки.

Компонент (ы) / Опасные компоненты (ы):

имя	номер EINECS	Количество во CAS	REACH No.	Формулировки опасности	Конц. % (М / м)
Смазочные материалы (нефтепродукт), C> 25 *	278-012-2	74869-22-0	-	-	Максимум. 99,5
Фенол, додецил	310-154-3	-	01-2119513207-49	H315, H319, H400, H410	0,001-0,01

*: С пределом воздействия

Полный текст каждого соответствующего R-, H- фразы и классам опасности и кошки. см в Разделе 16.

4. Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

Общие рекомендации: Вынести пострадавшего с места экспозиции. Убедитесь в том, что человек есть свежий воздух. Lieith человек в боковом положении и удерживать тепло. При неровном дыхании или при остановке дыхания будет применять искусственное дыхание.

люди первой помощи следует избегать воздействия. Он будет использовать



HEXOL LUBE SRL	ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ В соответствии с положением 1272/2008 / ЕС Hexol 2T ESO	Дата: 29.05.2015
		Издание: 1
		Доработка: 1
		Страница: 3 из 10

соответствующие средства защиты органов дыхания. При остановке дыхания, помогают вентиляции с механическим устройством. Не используйте Дыхание рот в рот. Немедленно снять всю зараженную одежду.

Вдыхание: В случае аварии при вдыхании, вынесите пострадавшего из опасной зоны и оставьте остальных. Если симптомы не проходят, обратитесь к врачу.

При попадании на кожу: Снять загрязненную одежду и тщательно вымойте кожу водой с мылом. Если симптомы не проходят, обратитесь к врачу.

При попадании в глаза: тщательно промыть водой в течение не менее 10 минут. Если симптомы не проходят, обратитесь к врачу.

После приема внутрь: Никогда не давайте ничего в рот человеку, потерявшему сознание, или никогда не вызывать рвоту. Немедленно обратиться к врачу.

4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и замедленные не имеются данные.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения нуждаются Лечение симптоматическое

5. Меры противопожарной безопасности

Опасность возникновения пожара:

Смотрите также Раздел 9 - температура вспышки.

5.1 Средства пожаротушения /Надлежащие средства пожаротушения: пена, двуокись углерода, сухой химический порошок. Запрещенные средства тушения: струя воды

5.2 Особые опасности, возникающие из смеси

Опасные продукты горения: при сжигании, углекислый газ, окись углерода, оксиды серы, оксиды азота, оксиды фосфора, различных углеводородов и сажи могут образовываться.

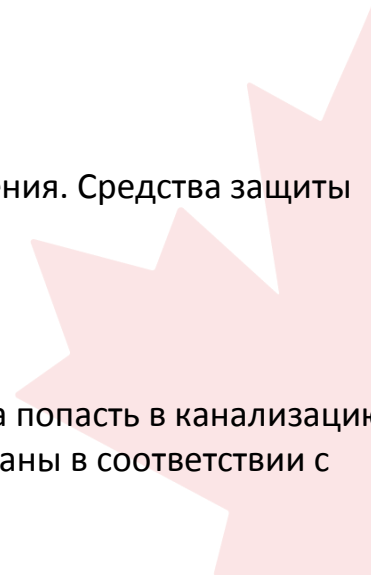
5.3 Рекомендации для пожарных

Специальное защитное оборудование:

В соответствии с существующими правилами пожаротушения. Средства защиты органов дыхания.

Дальнейшая информация:

Загрязненную воду для тушения отдельно. Она не должна попасть в канализацию. Загрязненная вода для тушения должны быть утилизированы в соответствии с предписаниями компетентных служб.





HEXOL LUBE SRL	ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ В соответствии с положением 1272/2008 / ЕС Hexol 2T ESO	Дата: 29.05.2015
		Издание: 1
		Доработка: 1
		Страница: 4 из 10

6. Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

6.1 Меры личной безопасности, защитное снаряжение и чрезвычайные меры
Используйте средства индивидуальной защиты. Беречь людей без защитной одежды или, которые не обучены в разрешении ситуации. Избегать попадания на кожу и глаза. Не вдыхать испарения или распыленный туман. Носите средства защиты органов дыхания.

Меры личной безопасности: смотрите Раздел 8.

6.2 Меры защиты окружающей среды:

Ограничьте разливы, чтобы предотвратить попадание материала в сточные воды, водоемы, канализацию и в почву уведомить соответствующие полномочия

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

На почве: Все виды источников воспламенения следует удалить. Восстановление свободной жидкости путем откачки. Содержать остальное или в небольших количествах с песком, землей или другими подходящими абсорбентами.

Утилизировать в соответствии с местными правилами.

На воде: оградите разлив. Удалите с поверхности путем снятия верхнего слоя или подходящей абсорбенты. Сообщите местным органам власти в соответствии с правилами.

6.4 Ссылка на другие разделы

Меры личной безопасности: смотрите раздел

8. Методы обработки отходов: смотри раздел 13.

7. Обращение и хранение

7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению

Хранить общие меры, применяемые для обычных операций с смазочных материалов и легковоспламеняющихся жидкостей.

Хранить вдали от лучистого тепла и открытого пламени.

Избегать попадания на кожу и глаза. Избегайте длительного вдыхания паров масла или тумана. Обеспечить помыться после того, как часы работы и перед перерывами. Снять загрязненную или пропитанные маслом одежду, вымыть теплой водой с мылом.



HEXOL LUBE SRL	ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ В соответствии с положением 1272/2008 / ЕС Hexol 2T ECO	Дата: 29.05.2015
		Издание: 1
		Доработка: 1
		Страница: 5 из 10

При использовании не есть, не пить и не курить. Избегайте разбрызгивания продукта. Обработка температура: не известно

7.2 Условия для безопасного хранения, включая несовместимости

Складские помещения должны соответствовать правилам для хранения легковоспламеняющихся жидкостей. Хранить в сухом, хорошо проветриваемом месте в оригинальных, закрытых контейнерах. Хранить вдали от лучистого тепла, открытого огня и сильных окислителей. Температура хранения: макс. 40 ° C

7.3 Характерное конечное применение (ы) смешать масло.

8. Контроль воздействия / Средства индивидуальной защиты

Меры технического контроля:
Не требуется.

8.1 Параметры контроля:

Минеральное масло тумана:

TWA: 5 мг / м³; СТЭЛ: 10 мг / м³, для
масляного тумана, пара
исключены (ACGIH).
Метод испытания, рекомендуется:
NIOSH 5026

8.2 Контроль воздействия

Личная защита:

Защита органов дыхания: Дыхательный аппарат не требуется.

Защита рук: маслостойкий перчатки (EN 374, Время проникающего 480 мин)
(Например, из нитрильного каучука - минимальная толщина 0,33 мм).

Примечание: инструкции производителя для использования и условия применения должны соблюдаться.

Защита глаз: Плотно прилегающие защитные очки,

Защита кожи: Защитная одежда (маслостойкие).

Другие специальные: нет данных

8.3 контроль экспозиции окружающей среды:

Не выливать в канализацию / поверхностные воды / грунтовые воды.

9. Физические и химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойств

Описане:

Физическое состояние:

Цвет:

зеленый, прозрачный



HEXOL LUBE SRL	ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ В соответствии с положением 1272/2008 / ЕС Hexol 2T ESO	Дата: 29.05.2015
		Издание: 1
		Доработка: 1
		Страница: 6 из 10

Запах: характеристика

Изменение в физическом состоянии:

Температура застывания (ISO 3016): тип. -25 ° C

Точка кипения: недоступен

Другие:

Температура вспышки (СОС) (EN ISO минимум 105 ° C 2592):

Точка воспламенения (EN ISO 2592): недоступен

Температура самовоспламенения: недоступен

Взрывчатые свойства: не взрывоопасен

Окислительные свойства: не окисляется

Давление паров при 20 ° C: незначительный

Плотность при 15 ° C (EN ISO 12185): Тур. 0,900 г / см³

Растворимость в воде: практически не растворим в воде

Растворимость в других бензин, керосин, толуол и т.д.

растворителях:

н-октанол / вода коэффициент

деления: недоступен

Плотность паров: недоступен

Теплотворная способность: инф. 38 000 кДж / кг

Кинематическая вязкость при 40 ° C 32-78 мм² / с (EN ISO 3104):

9.2 Дополнительная информация нет данных

10. Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность: Опасные реакционная способность не известна.

10.2 Химическая стабильность: Отсутствие разложения, при хранении и обращении.

10.3 Возможность опасных реакций: Не известны.

10.4 Условия, которых следует избегать: Прямая источников тепла или воспламенения.

10.5 Несовместимые материалы: Сильные окислители.

10.6 Опасные продукты разложения: Опасные продукты разложения не образуются при нормальных условиях. Опасные продукты горения: Смотрите Раздел 5.

11. Данные по токсикологии

11.1 Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность:



HEXOL LUBE SRL	ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ В соответствии с положением 1272/2008 / ЕС Hexol 2T ECO	Дата: 29.05.2015
		Издание: 1
		Доработка: 1
		Страница: 7 из 10

Оральные: LD50 (крыса) > 5000мг / кг(Основано на компонентах)
Кожный: LD50 (кролик)> 2000мг / кг(Основано на компонентах)
Острая токсичность: раздражение

Кожа: Не раздражающее (на основе компонентов)

Глаз: не раздражающий (на основе компонентов), вызывает серьезное раздражение глаз

Примечание: Продолжительное и / или повторный контакт может вызвать раздражение на коже или в глазах в зависимости от индивидуальной чувствительности.

Дыхательные или кожная сенсibilизация: не сенсibilизирует (на основе компонентов)

Другая информация, специфические эффекты:

Продукт не содержит ПХД, ПХТ и другие соединения хлора и тяжелых металлов, соединения бария.

Мутагенность: соответственно. не мутаген (основано на компонентах)

Канцерогенность: соответственно. не канцерогеном (основано на компонентах)

Репродуктивная токсичность: соотв. нет воспроизведение повреждающее действие (основано на компонентах)

STOT-одноразовое воздействие: не известно

STOT-повторяющееся воздействие: не известно

Опасность при аспирации: не известно,

12. Воздействие на окружающую среду

12.1 токсичность

Оральные: LD50 (крыса)> 5000mg / кг (на основе компонентов)

Кожный: ЛД50 (кролик)> 2000 мг / кг (в расчете на компонент)

12.2 Стойкость и склонность к деградации Данные недоступны.

Биоразлагаемость: Данные недоступны.

12.3 Биоаккумулятивный потенциал Данные недоступны.

12.4 мобильность





HEXOL LUBE SRL	ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ В соответствии с положением 1272/2008 / ЕС Hexol 2T ECO	Дата: 29.05.2015
		Издание: 1
		Доработка: 1
		Страница: 8 из 10

Мобильность в почве	Поглощает в почве.
Мобильность в воде:	Плавает на воде.
12.5 Результаты PBT и oCoB оценка	Не требуется.
12.6 Другие побочные эффекты	
Содержание тяжелых металлов:	Никто.
PCT, ПХБ и других хлорированных углеводороды:	Никто.
Воздействие на окружающую среду:	Разливы могут образовывать пленку нарушенная переноса кислорода. наводоперхностивызывая
Класс опасности для воды (на немецком языке):	
13. Утилизация отходов	
13.1 Методы обработки отходов	
Утилизация продукта:	
Отходы продукта или отработанного масла следует рассматривать как опасные отходы. ЕКО трески: 13 02 05 *	
На минеральной основе, не хлорированную двигатель, трансмиссионные и смазочные масла. Утилизация должна осуществляться в соответствии с национальными и местными нормативами. Рекомендуемый способ обработки отходов: сжигание отходов	
Утилизация упаковки:	
Контейнеры с остатком продукта также должны рассматриваться как опасные отходы в соответствии с национальными и местными правилами утилизации. ЕКО трески: 15 01 10 *	
Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами. Утилизация должна осуществляться в соответствии с национальными и местными нормативами.	
Сточные Воды:	
Качество сточных вод, выбрасываемого природной воды должны соответствовать национальным и местным нормам.	
Следует соблюдать осторожность в любом случае для обеспечения соответствия ЕС, национальными и местными нормативами. Это ответственность пользователя, чтобы знать все соответствующие национальные и местные правила.	



HEXOL LUBE SRL	ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ В соответствии с положением 1272/2008 / ЕС Hexol 2T ECO	Дата: 29.05.2015
		Издание: 1
		Доработка: 1
		Страница: 9 из 10

Информация 14. Транспорт

Наземный транспорт:

Дорога / Железная дорога

ADR / RID: Не

классифицируется.

Водные пути:

Внутренние водные пути / Морской транспорт ADN

Не

/ IMDG:

классифицируется.

Воздушный транспорт:

ICAO /

Не

IATA:

классифицируется.

15. Нормативная информация

15.1 Нормы безопасности, здоровья и окружающей среды / нормативы, характерные для смеси.

Этот паспорт безопасности был подготовлен в соответствии с Постановлением 1907/2006 / ЕС (мод. 453/2010 / ЕС) и 1272/2008 / ЕС.

15.2 Оценка химической безопасности.

недоступен

16. Дополнительная информация

Информация, представленная в данной спецификации, основывается на наших знаниях на момент публикации. Информация относится только к данному продукту и предназначен для оказания помощи его безопасной транспортировки, обработки и использования. Данные физико-химические параметры описывают продукт только для целей требований безопасности и, следовательно, не должны рассматриваться как гарантирующие какие-либо конкретные свойства продукта или как часть спецификации продукта или какого-либо контракта.

Завод-изготовитель или поставщик не может брать на себя ответственность за любой ущерб от использования, отличных от рекомендованных или иного неправильного использования продукта. Это ответственность пользователя, чтобы сохранить нормативные меры предосторожности и соблюдать рекомендации по безопасному использованию продукта.

Источник данных, представленных в этом паспорте безопасности:

Результаты испытаний этого продукта

Паспорта безопасности компонентов продукта



HEXOL LUBE SRL	ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ В соответствии с положением 1272/2008 / ЕС Hexol 2T ECO	Дата: 29.05.2015
		Издание: 1
		Доработка: 1
		Страница: 10 из 10

Румынии и ЕС списки опасных веществ

Соответствующее румынское регулирование и директивы ЕС

Классификация смесей и используется метод оценки в соответствии с нормативами 1272/2008 / ЕС (CLP)

Не классифицируется.

Полный текст каждого соответствующего R-, H- фразы и классам опасности и кошки. в Разделе 3 .:

H304 Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H411 Токсичный для водных организмов с долгосрочными последствиями.

